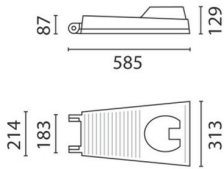


Última actualización de la información: Febrero 2024

Configuraciones productos: BM04+1129.15+Profile 01-04

BM04: Neutral White - óptica ST1

1129.15: Cristal difusor - Gris



Código producto

BM04: Neutral White - óptica ST1 **¡Advertencia! Código fuera de producción**

Descripción

Luminaria para iluminación de exteriores con óptica viaria de luz directa con alto confort visual (G4), destinada al uso de lámparas luminosas con led de potencia. El cuerpo óptico y el sistema de anclaje al poste son de aleación de aluminio EN1706AC 46100LF y se han sometido a un pretratamiento multi fase de desengrasado, flúor-zirconio (capa de protección superficial) y sellado (capa nanoestructurada de silanos). Imprimación, pintura acrílica líquida y cocción a 150 °C para proporcionar alta resistencia a los agentes atmosféricos y a los rayos UV. Cristal de cierre sódico-cálcico templado con espesor de 6 mm y serigrafía personalizada. Sistema de fijación del marco con 2 tornillos imperdibles de acero inoxidable y sistema con bisagra para facilitar la apertura. Equipada con circuito de leds monocromáticos de potencia en color Neutral White y reflectores de aluminio silver. Sustitución del led en laboratorio por grupos de 12. Grupo de alimentación, conectado mediante conexiones rápidas y desmontable mediante clip. Controlador con sistema automático de control de la temperatura interna. Controlador con 2 perfiles de funcionamiento diferentes sin necesidad de controles externos, perfil 1 fijo al 100% y perfil (4) con reconocimiento de media noche. Perfiles seleccionables mediante microinterruptores (posibilidad de realizar ciclos de funcionamiento personalizados mediante software e interfaz USB dedicados). Versiones Dali y 0-10V bajo pedido. Alimentador electrónico selv 220-240 Vca 50/60 Hz. Grupo de alimentación sustituible. La luminaria incorpora escala graduada de orientación vertical. Cuerpo óptico equipado con válvula de descompresión que facilita la apertura anulando la depresión interna. El flujo lumínico emitido en el hemisferio superior del sistema en posición horizontal es nulo. Todos los tornillos utilizados son de acero inoxidable AISI 304.

Instalación

El proyector se puede instalar en poste utilizando un brazo simple o doble. Posibilidad de instalación en aplique o sobre poste en posición intermedia, utilizando un brazo de aluminio fundido a presión y chapa de acero galvanizado sometidos a un tratamiento con pintura acrílica líquida RAL 9007.

Colores

Gris (15)

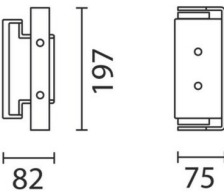
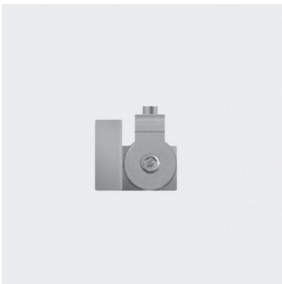
Montaje

a la pared|poste fijación lateral

Equipo

La placa portacomponentes extraíble está realizada en aluminio anodizado. El grupo de alimentación está provisto de reactancia, condensador de compensación anti-explosión, terminales de enchufe rápido; interruptor de seccionamiento con portafusible bajo demanda. El aparato tiene doble aislamiento - clase II - y está predispuerto para la conexión de tierra (clase I).

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Código accesorio

1129.15: Cristal difusor - Gris **¡Advertencia! Código fuera de producción**

Descripción

Aplique individual, compuesto por fijación y brida en forma de "U"; la fijación está realizada en aluminio fundición a presión y sometida a tratamiento de pintura acrílica; la brida está realizada en chapa de acero plegada, galvanizada y pintada. La brida se une a la fijación mediante 2 tornillos de acero inoxidable M12x30. Otros 2 tornillos de acero inoxidable M12x30 permite la fijación del proyector al aplique. El anclaje del conjunto proyector/aplique se realiza a través de 2 tornillos M12x40.

Instalación

Instalación en pared.

Colores

Gris (15)

Peso (Kg)

1.45

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes

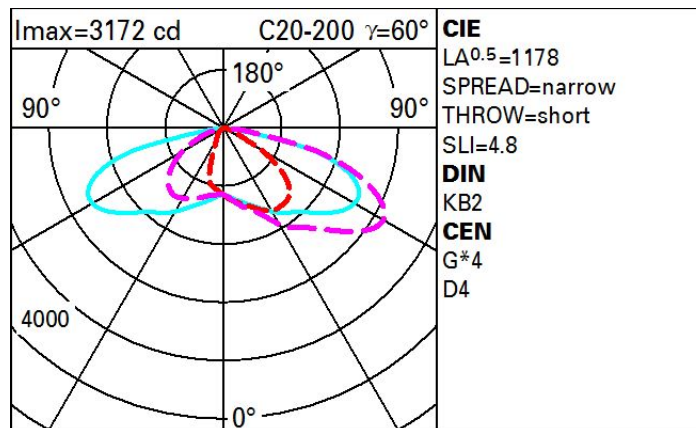


Datos técnicos

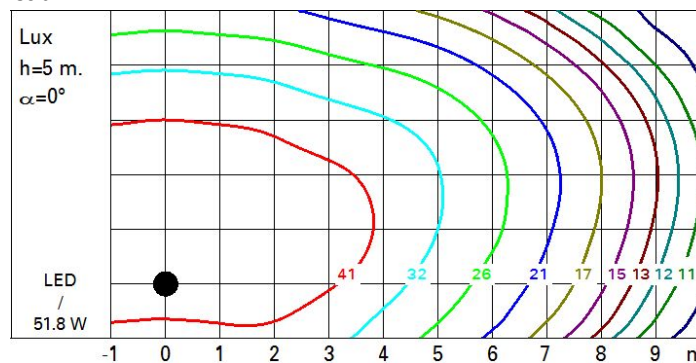
Im de sistema: 5710
W de sistema: 51.8
Im de la fuente: -
W de la fuente: -
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema): 110.2
Im en modo emergencia: -
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]: 0
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]: 100
CRI (mínimo): 70
Temperatura de color [K]: 4000

MacAdam Step: 3
Life time (vida útil) LED 1: 100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Life time (vida útil) LED 2: 100,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)
Pérdidas del transformador [W]: 7.8
Código de lámpara: LED
Número de lámparas por grupo óptico: 1
Código ZVEI: LED
Número de grupos ópticos: 1
Rango de temperatura ambiente operativa: de -20°C a +35°C.

Polar



Isolux



Coefficientes de uso

